HW-E350

Crystal Surround Air Track

(Aktivt Högtalarsystem)

bruksanvisning

föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har köpt den här produkten från Samsung.
För att få en mer komplett tjänst, registrera produkten på adressen

www.samsung.com/register

SAMSUNG

egenskaper

HDMI

HDMI överför video- och ljudsignaler simultant, vilket ger en klarare bild.
Enheten är också utrustad med ARC-funktinoen som gör det möjligt för dig att lyssna på ljud från TV:n via en HDMI-kabel genom Crystal Surround Air Track. Den här funktionen är bara tillgänglig om du ansluter enheten till en ARC-kompatibel TV.

3D-Djupsljud

3D-ljudet tillägger djup och rymlighet för att lyssna på din upplevelse.

Specialljudläge

Du kan välja mellan 7 olika ljudfältslägen - MUSIK, NYHETER, DRAMA, SPORT, SPEL, BIO och AV (Originalljud)) -beroende på typ av innehåll du vill titta på.

Fjärrkontoll med Flera Funktioner

Den medföljande fjärrkontrollen kan användas för att kontrollera TV:n som är ansluten till enheten. (Fungerar bara på TV-apparater från Samsung)
Fjärrkontrollen har en TV-hotkey som gör det möjligt för dig att utföra olika åtgärder med bara en knapptryckning.

Aktivt Högtalarsystem

Den här enheten är försedd med ett aktivt högtalarsystem som erbjuder hög ljudkvalitet i en enkel enhet.
Den här enheten kräver inga satellithögtalare och kablage, vilket normalt sett associeras med traditionella surroundljudsystem.

Stöder USB-Värd

Du kan ansluta och spela upp musikfiler från externa USB-lagringsenheter, som MP3-spelare, USB-minnen etc., med hemmabioanläggningens funktion Air Track USB HOST.

LICENS

DOLBY DIGITAL

Dolby- och dubbla D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

dts 2.0 Channel

Tillverkad på licens under följande patent i USA: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 och andra utfärdade eller avvaktande amerikanska eller världsomfattande patent. DTS, symbolen, DTS och symbolen tillsammans är registrerade varumärken och DTS 2.0 Channel är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. Produkten inkluderar programvara. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

HDMI

HDMI, logotypen för HDMI och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och i andra länder.

- För at skicka förfrågningar och begäran för frågor angående öppna källor ska du kontakta Samsung via E-post (oss.request@samsung.com).
  - Den här produkten använder vissa program som distribueras under Independent JPEG Group.

säkerhetsinformation

VARNING

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN).
DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM DU KAN REPARERA. ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL KVALIFICERAD PERSONAL.

Den här symbolen varnar för att högspänningskomponenter som kan orsaka elstötar finns inuti enheten.

Den här symbolen anger att viktiga bruks- och skötselanvisningar medföljer.

VARNING : Utsätt inte enheten för regn eller fukt, eftersom det kan orsaka eldsvåda eller elstötar.

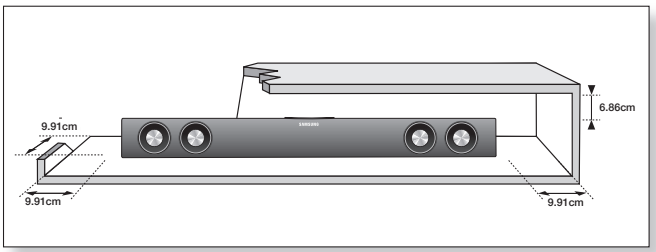
FÖRSIKTIGT : FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDVIKER DU ELSTÖTAR.

- Den här enheten ska alltid anslutas till ett växelströmsuttag med en jordad kontakt.
- Eftersom kontakten ska dras ur uttaget när enheten ska kopplas bort från huvudström, ska strömkontakten vara lättåtkomlig.

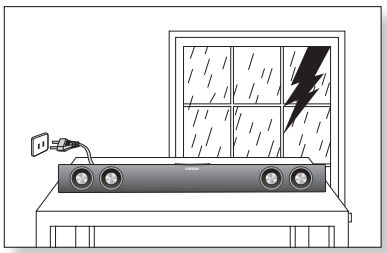
FÖRSIKTIGT

- Utsätt inte den här apparaten för droppar eller skvätt. Ställ inga föremål fyllda med vätskor, exempelvis vaser, på apparaten.
- Om du vill slå av apparaten helt måste du dra ur strömkontakten ur vägguttaget. Följaktligen måste strömkontakten alltid vara lätt att komma åt.

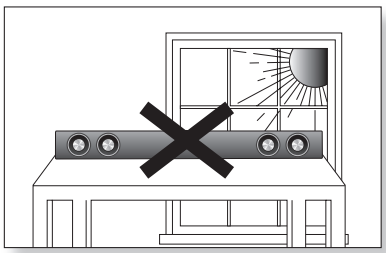
SÄKERHETSANVISNINGAR



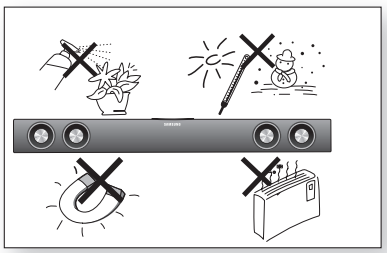
Kontrollera att strömuttaget i ditt hem överensstämmer med märketiketten som finns på baksidan av din produkt. Installera produkten horisontellt på ett lämpligt underlag (möbel) med tillräckligt ventilationsutrymme runt om (7-10 cm). Kontrollera att ventilationsöppningarna inte är täckta. Placera inte enheten på högtalare eller annan utrustning där den kan bli varm. Enheten är utformad för kontinuerlig användning. För att helt stänga av enheten ska du koppla från den från vägguttaget. Koppla ur enheten om du har tänkt lämna den oanvänd under en längre tid.



Vid åskväder ska enheten omedelbart kopplas ur vägguttaget. Blixtnedslag kan skada enheten.



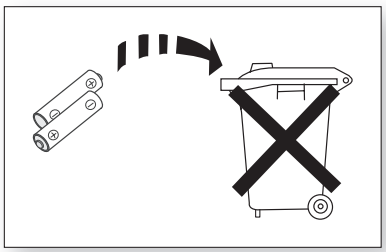
Utsätt inte enheten för direkt sol eller andra värmekällor. Detta kan leda till överhettning av enheten.



Skydda enheten från fukt (exempelvis vaser med vatten) och överdriven hetta (exempelvis öppen spis), eller utrustning som alstrar starka magnetiska eller elektriska fält. Koppla ur strömkabeln från strömkällan om enheten inte fungerar korrekt.

Produkten är inte avsedd för industriell användning. Den här produkten är endast avsedd för hemmabruk.

Det kan uppstå kondens om produkten eller skivan har förvarats i låga temperaturer. Om produkten transporteras under vintern ska du vänta cirka 2 timmar innan du använder enheten, för att den ska uppnå rumstemperatur.



Batterierna som används med den här produkten innehåller kemikalier som är skadliga för miljön.
Släng inte batterierna i hushållssoporna.

innehållsförteckning

EGENSKAPER 2
2 Egenskaper
2 Licens

SÄKERHETSINFORMATION 3
3 Svarning
4 Säkerhetsanvisningar

KOMMA IGÅNG 6
6 Innan du använder bruksanvisningen
6 Vad ingår

BESKRIVNINGAR 7
7 Främre/Bakre Panel

FJÄRRKONTROLL 9
9 Fjärrkontrollens utseende

ANSLUTNINGAR 10
10 Installera väggfästet
11 Installera den toroidformade ferritkärnan på HDMI IN/OUT kabel
11 Installera ferritkärnan på audio-kabeln
12 Ansluta Crystal Surround Air Track

FUNKTIONER 14
14 Grundlägande funktioner
15 Avancerade funktioner
19 Programuppgradering

FELSÖKNING 20
20 Felsökning

BILAGA 21
21 Specifikationer

komma igång

INNAN DU ANVÄNDER BRUKSANVISNINGEN

Observera fljande regler innan du läser bruksanvisningen.

Ikoner som används i bruksanvisningen

Ikon	Term	Definition
	Anmärkning	Indikerar en situation där en funktion inte fungerar eller inställningar kan avbrytas.
	Obs	Denna behandlar tips eller instruktioner på sidan som gör det enklare för varje funktion att fungera.

Säkerhetsinstruktioner och felsökning

1) Läs igenom säkerhetsinformationen innan du använder produkten. (Se sidan 3)
2) Se avsnittet Felsökning om det inträffar ett problem. (Se sidan 20)

Upphovsrätt

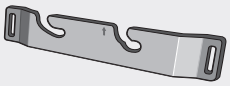
©2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Med ensamrätt; Ingen del eller delar av den här bruksanvisningen får reproduceras eller kopieras utan föregående skriftligt samtycke av Samsung Electronics Co., Ltd.

VAD INGÅR

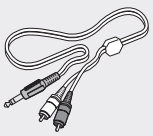
Se medföljande tillbehör nedan.

Fjärrkontroll / Batterier (AAA-storlek)



Väggfäste

Bruksanvisning



Audio-Kabel

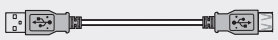
(För HDMI-Kabel 1EA)

(Stor)

(Liten)

(För Audio-Kabel 1EA)

Toroidal Ferritkärna

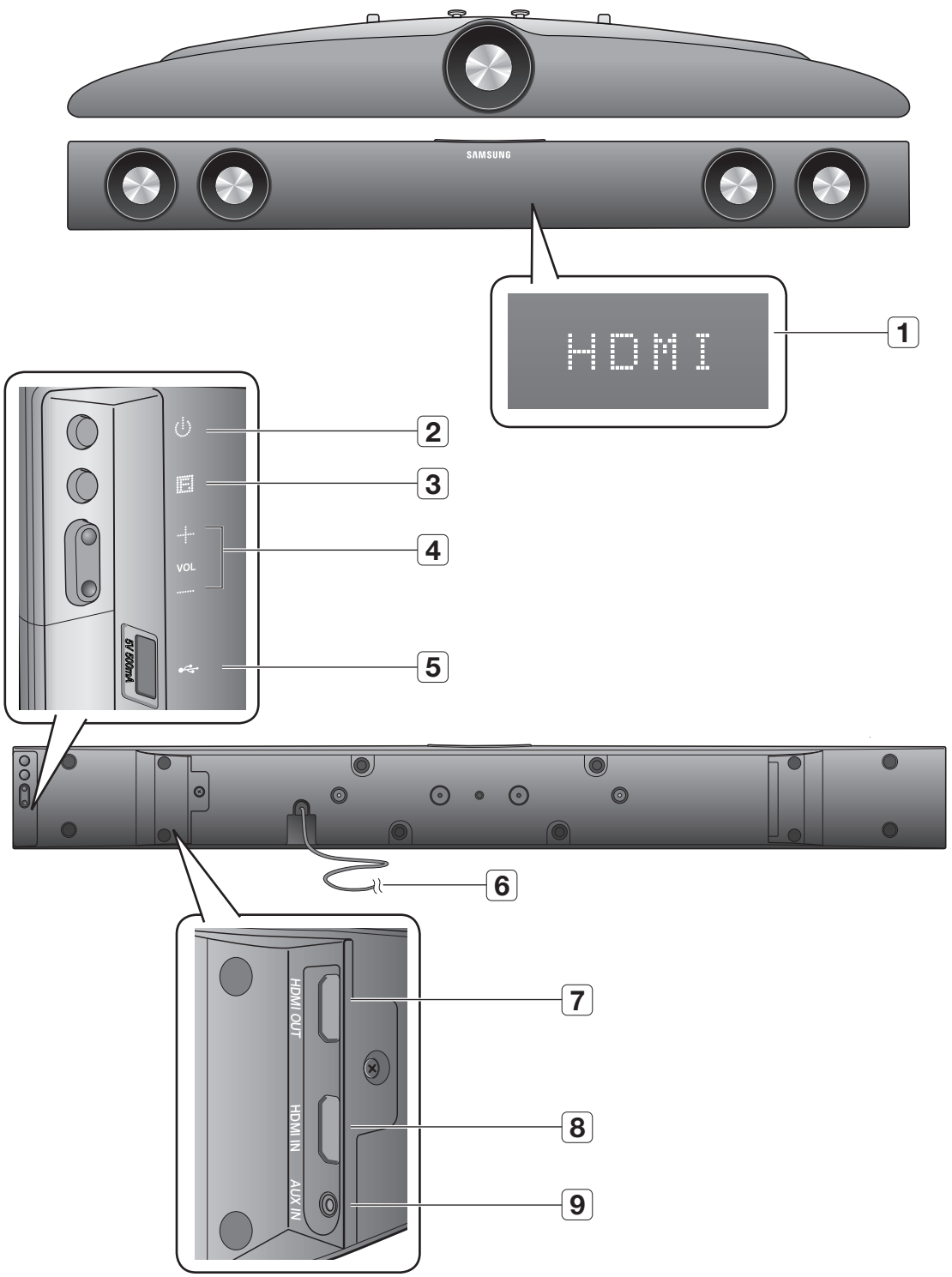


USB-Kabel

- Utseendet hos tillbehören kan variera något från illustrationerna ovan.
- Använd den avsedda USB-kabeln för att ansluta externa USB-enheter till enheten.

beskrivningar

FRÄMRE/BAKRE PANEL



1	SKÄRM	Visar aktuellt läge.
2	POWER-knapp	Slår på och av Crystal Surround Air Track.
3	FUNKTIONS-KNAPPAR	Väljer ingångarna AUX, HDMI, USB, ARC.
4	VOLYM +/-	Kontrollerar volymnivå.
5	USB PORT	Anslut här och spela upp filerna från externa USB-lagringsenheter, såsom MP3-spelare.
6	STRÖMKABEL	Koppla i strömkabeln i eluttaget.
7	HDMI-UTGÅNG	Sänder digitala video- och ljudsignaler samtidigt med en HDMI-kabel.
8	HDMI-INGÅNG UTTAG	Tar emot digitala video- och ljudsignaler samtidigt med en HDMI-kabel.
9	AUX IN	Anslut den analoga utgången för en extern enhet.

- När du slår på strömmen till enheten tar det 4 till 5 sekunder innan den kan reproducera ljud.

fjärrkontroll

FJÄRRKONTROLLENS UTSEENDE

POWER-KNAPP
Slår på och av Crystal Surround Air Track.

SAT SOURCE
Tryck för att välja en ansluten SAT-källa. (SAT: Surround Air Track)

SOUND EFFECT
Väljer ljudeffekt. (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Originalljud))

SAT MUTE
Tystar ljudet från enheten. Tryck igen för att återställa ljudet till föregående volymnivå.

VOLUME
Ändra enhetens volymnivå.

REPEAT
Välj Repeat File, All, Random.

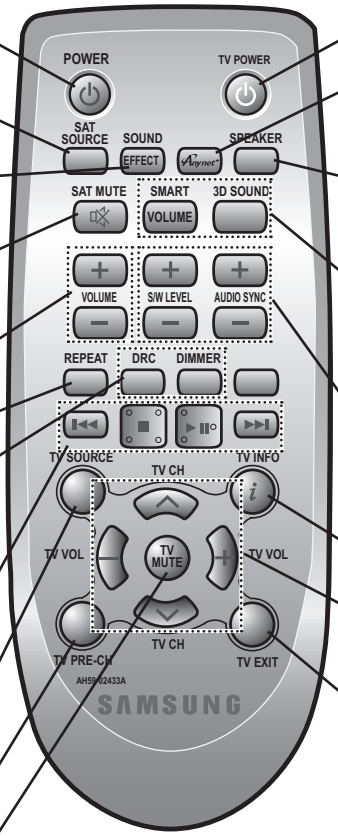
DRC, DIMMER
Du kan använda den här funktionen för att få Dolby Digital-ljud när du tittar på film på med låg ljudnivå, t. ex. på natten (Standard, MAX, MIN). Du kan styra displayens ljusstyrka.

KONTROLLKNAPP
Spela upp, pausa eller stoppa uppspelning av en musikfil, eller sök efter musikfilen framåt eller bakåt.

TV SOURCE
Tryck för att välja en ansluten TV:s videokälla.

TV PRE-CH
Går till föregående TV-kanal.

TV MUTE
Tystar ljudet från TV:n. Tryck igen för att återställa ljudet till föregående volymnivå.



TV POWER-KNAPP
Slår på och av TV:n.

Anynet+
Anynet+ är en funktion som gör det möjligt för dig att kontrollera andra enheter från Samsung med fjärrkontrollen för Samsung-TV:n.

SPEAKER
Den här knappen gör det möjligt för dig att lyssna på ljud från Air track eller TV:n. (Den här funktionen stöds via en HDMI-kabel).

SMART VOLUME, 3D SOUND
Reglerar och stabiliserar volymnivån vid stora volymförändringar. Den här egenskapen lägger till djup och rymligheten till ljudet.

S/W LEVEL, AUDIO SYNC
Justerar subwoofer-nivån. Använd för att hjälpa till att synka video till ljud vid anslutning till en digital TV.

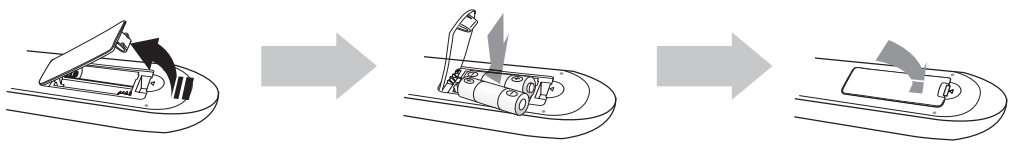
TV INFO
Visar aktuell TV-status.

TV-KANAL, TV-VOLYM
Växlar mellan tillgängliga TV-kanaler. Kontrollerar TV-volymnivån.

TV EXIT
Stänger TV:n (fungerar på samma sätt som EXIT-knappen på TV:ns fjärrkontroll)

- SAT står för Surround Air Track, vilket är ett namn som ägs av Samsung.
- Fjärrkontrollen kan bara användas för att styra TV-apparater från Samsung.
- Beroende på TV:n du använder kanske du inte kan använda fjärrkontrollen för TV:n. Om du inte kan styra TV:n med TV:ns fjärrkontroll.

Installera Batterierna i Fjärrkontrollen



1. Lyft locket på baksidan av fjärrkontrollen uppåt som bilden visar.
2. Installera två AAA-batterier. Kontrollera att batteriernas "+" och "–" –ändar placeras enligt diagrammet inuti batterifacket.
3. Sätt tillbaka locket. Batterierna varar i ungefär ett år vid normalt TV-tittande.

Fjärrkontrollens Användningsintervall

Fjärrkontrollen kan vändas upp till ca 7 meter rak linje. Den kan även användas i en horisontell vinkel på upp till 30° från fjärrkontrollens sensor.

anslutningar

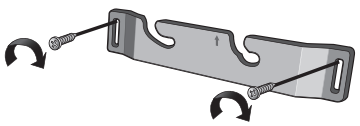
INSTALLERA VÄGGFÄSTET

Du kan använda väggfästet för att montera den här enheten på väggen.

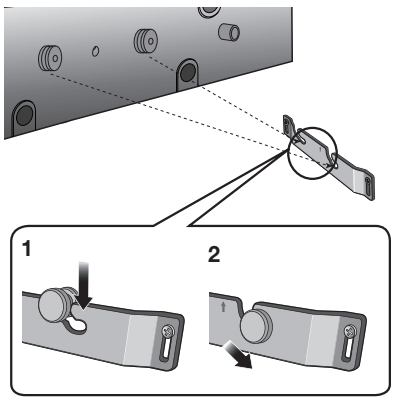
Installationsanvisningar

- Installera på en vertikal vägg.
- Installera inte på en plats där produkten utsätts för hög temperatur eller luftfuktighet, eller på en vägg som inte klarar dess vikt.
- Kontrollera att väggen håller. Om väggen inte är tillräckligt stark för produktmonteringen ska du se till att förstärka den före installationen.
- Kontrollera väggens material. Om väggen är tillverkad av gipsplattor, marmor eller järnreglar ska du köpa och använda lämpliga skruvar.
- Anslut kablar från enheten till externa enheter innan du installerar på väggen.
- Se till att slå av och dra ur kontakten på enheten innan installation. Annars kan det leda till kortslutning.

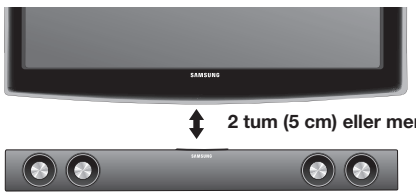
1. Placera väggfästet på en vägg och dra åt med två skruvar (medföljer ej).
Om du hänger enheten under en TV ska du se till att installera väggfästet så att pilen (⬆) är i mitten av TV:n.
Se också till att enheten är minst två tum (5 cm) under TV:n.



2. Montera sedan enheten i överensstämmande spår på väggfästet. För säker installation, se till att monteringsplattorna går ner i bottenhålet.

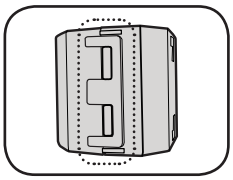


3. Installationen har slutförts.

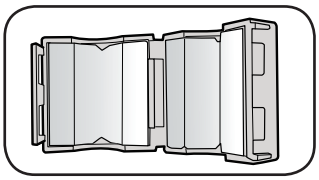


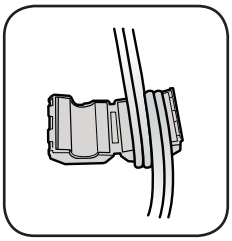
- Häng inget på den installerade enheten och undvik att slå på enheten.
- Montera produkten ordentligt så att den inte ramlar ned. Om den ramlar ned kan det orsaka skada på person eller produkten.
- När hemmabiosystemet är monterat på en vägg ska du se till att inga barn är i närheten så att de kan dra i kablarna, eftersom det kan göra att enheten ramlar ned.
- För optimal prestanda vid vägginstallation, ska högtalarsystemet stå minst 5 cm från TV:n.

INSTALLERA DEN TOROIDFORMADE FERRITKÄRNAN PÅ HDMI IN/OUT KABEL

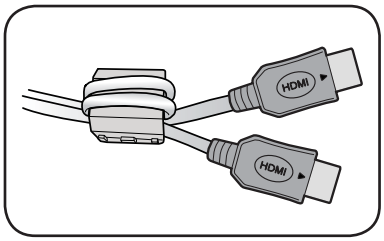


Lyft upp för att avaktivera spärren och öppna kärnan.



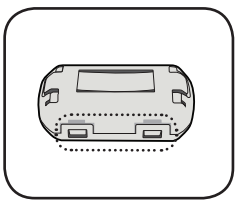


Vira ihop de båda HDMI IN-/OUT-kablarna ett varv runt kärnan.
(Vira dem med 5-10 cm avstånd från kontakterna).

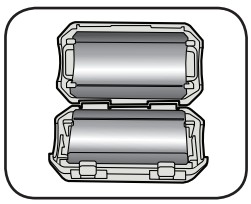


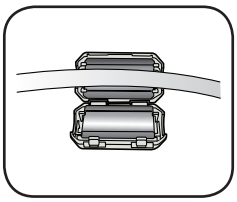
Stäng låset igen.

INSTALLERA FERRITKÄRNAN PÅ AUDIO-KABELN

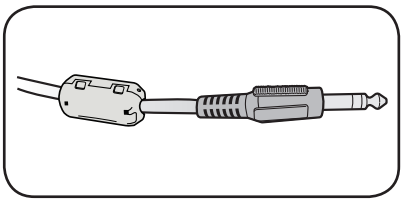


Lyft upp för att avaktivera spärren och öppna kärnan.





Placera audiokabeln eller USB-kabeln på den öppnade kärnan.

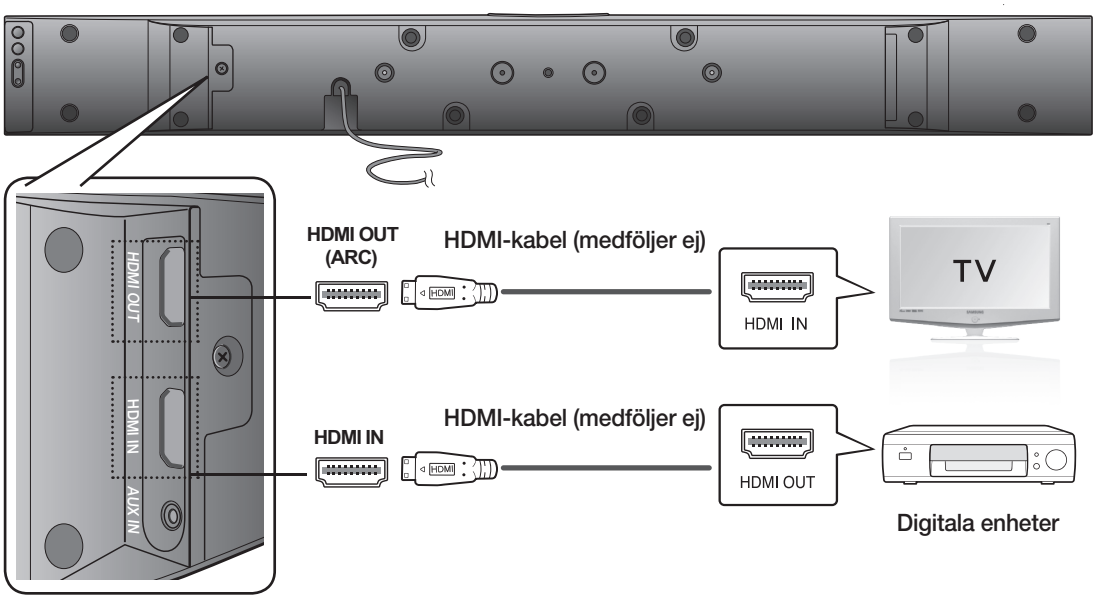


Stäng låset igen.

ANSLUTA CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

HDMI är ett digitalt standardgränssnitt för anslutning till sådana enheter som TV, projektor, DVD-spelare, Blu-ray-spelare digital-tv-box och mycket mer.

HDMI avlägsnar signalförluster från analog konvertering, vilket gör det möjligt för dig att njuta av video- och ljudkvalitet, så som det ursprungligen skapades i den digitala källan.



HDMI IN

Anslut HDMI-kabeln (medföljer ej) från uttaget HDMI IN på baksidan av produkten till uttaget HDMI OUT på dina digitala enheter.

och,

HDMI OUT (HDMI)

- Anslut en HDMI-kabel från uttaget HDMI OUT på baksidan av produkten till uttaget HDMI IN på din TV.

▪ HDMI är ett gränssnitt som möjliggör digital överföring av video- och ljuddata med bara en enda anslutning.

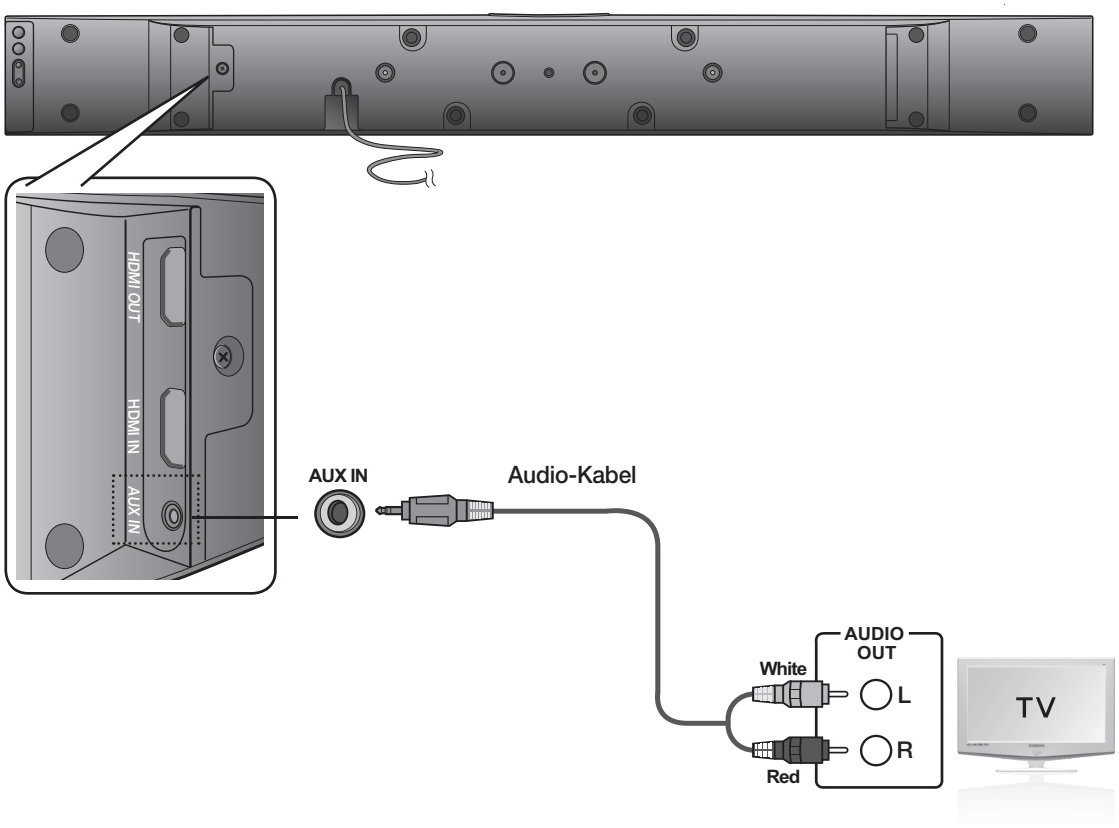
HDMI OUT (ARC)

- ARC-funktionen tillåter digitalt ljud att utsändas via porten HDMI OUT (ARC).
  Den kan bara aktiveras när Air Track är anslutet till en TV som stöder ARC-funktionen.
- Anynet+ måste sättas på.

▪ Den här funktionen är inte tillgänglig om en HDMI-kabel inte stöder CEC.

ANSLUTA CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

I det här avsnittet beskrivs sätt (analogt) för att ansluta enheten till en TV.
Den här enheten är utrustad med ett analogt ljuduttag för att anslutas till en TV.



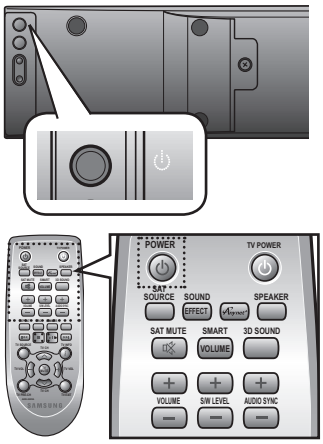
AUX IN

Anslut AUX IN på huvudenheten till AUDIO OUT på TV:n eller källenheten.
Kontrollera att anslutningens färger matchar.

- Anslut inte strömsladden på den här produkten eller din TV till vägguttaget förrän alla anslutningar mellan komponenterna är kompletta.
- Stäng av enheten och koppla ur strömmen innan du flyttar eller installerar produkten. Du kan ansluta den här enheten till andra externa komponenter.
- Om du väljer 'AUX' utan att ansluta ljudkabeln slås enheten av automatiskt efter 20 minuter.

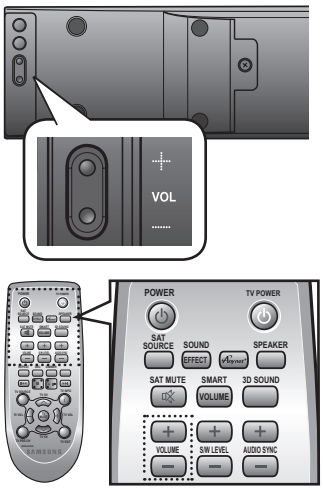
funktioner

GRUNDLÄGANDE FUNKTIONER



Slå på/av strömmen

1. Tryck på knappen **POWER** (⏻) i högra hörnet på frontpanelen.
   eller,
   Tryck på **POWER** på fjärrkontrollen för att slå på strömmen.
2. Tryck på knappen **POWER** (⏻) högra hörnet på frontpanelen.
   eller,
   Tryck på **POWER** på fjärrkontrollen för att slå av strömmen.



Justera volymen

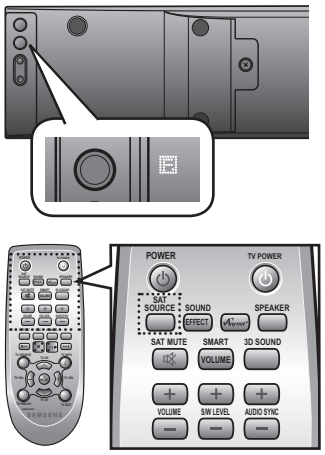
Tryck på knappen **VOLUME +/–** i högra hörnet på frontpanelen.
eller,

Tryck på **VOLUME +/–** på fjärrkontrollen för att öka eller minska volymen.

- Det numeriska värdet för volymnivån visas på frontpanelens display.

- En av volymnivåerna ökar eller minskar när du trycker på VOLUME +/–.
- Om du bara vill lyssna på ljud från Crystal Surround Air Track måste du slå av TV:ns högtalare i TV:ns ljudinställning. Se den bruksanvisning som medföljer din TV.

AVANCERADE FUNKTIONER



Använda ingångsläge

Du kan välja en av ingångarna AUX, HDMI, USB eller ARC.
Tryck på överensstämmande knapp på fjärrkontrollen för att välja ett läge eller tryck på ⊡ för att välja något av följande: AUX-, HDMI-, USB- eller ARC-läge.

Ingångsläge	Skärm
AUX-ingång	AUX
HDMI-ingång	HDMI
USB-läge	USB
ARC-läge	ARC

Enheten slås av automatiskt under följande förhållanden:

- Aux-läge: Om ingen kabel sätts i uttaget på 20 minuter.
- USB-läge: Om statusen "INGEN USB" eller "Stop" varar i mer än 20 minuter.

Så här ansluter du Crystal Surround Air Track till en USB-värdenhet

1. Anslut USB-enheten till USB-porten på enhetens baksida.

2. Tryck på (⊡)-knappen på frontpanelen för hemmabiosystemet flera gånger tills **USB** visas.

- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande :
  AUX ➡ HDMI ➡ USB ➡ ARC

3. **USB** visas på skärmen och försvinner sedan.

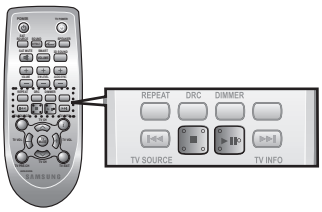
- Crystal Surround Air Track-anslutningen är slutförd.
- Den slås automatiskt av (Auto Power Off) om ingen USB-enhet har anslutits på mer än 20 minuter.

Innan du ansluter en USB-enhet

Kompatibilitet: USB-lagring.

- Om mapp- eller filnamnet på en USB-enhet överskrider 10 tecken visas det inte i VFD.
- Den här produkten kanske inte är kompatibel med vissa typer av USB-lagringsmedia.
- Filsystemen FAT16 och FAT32 stöds.
  - NTFS-filsystemet stöds ej.
- Anslut en USB-enhet direkt till USB-porten på produkten. Annars kan du påträffa USB-kompatibilitetsproblem.
- Anslut inte flera lagringsenheter till produkten via en multikortläsare. Det är inte säkert att detta fungerar.
- PTP-protokoll för digitalkameror stöds inte.
- Ta inte bort USB-enheten när den läses.
- DRM-skyddade musikfiler (MP3, WMA) från en kommerciell webbplats spelas inte upp.
- Externa hårddiskar stöds inte.
- Kompatibilitetslista

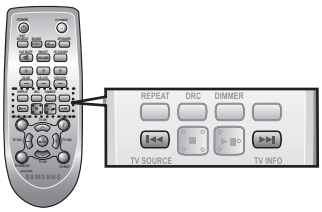
Format	Musik	
Filnamn	MP3	WMA
Filtillägg	.MP3	.WMA
Bithastighet	80~320 kbps	56~128 kbps
Version	-	V8
Pixlar	-	-
Samplingsfrekvens	44.1KHz	44.1KHz



Uppspelning/Paus/Stopp

Tryck på knappen ►II,■ under uppspelning.

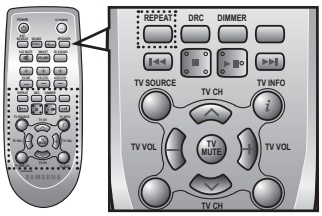
- Tryck på knappen ►II igen för att stoppa uppspelningen av filen tillfälligt. Tryck på knappen ►II för att spela upp den valda filen.
- Tryck på knappen Stop (■) under uppspelning för att stoppa uppspelning.



Hoppa Framåt/Bakåt

Tryck på knappen I◄◄,►►I under uppspelning.

- Om det finns mer än en fil väljs nästa fil när du trycker på knappen ►►I.
- Om det finns mer än en fil väljs föregående fil när du trycker på knappen I◄◄.

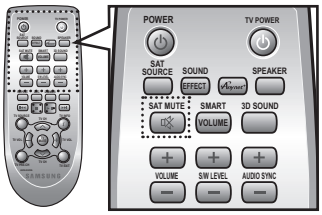


Använda REPEAT-funktionen

Uppepard uppspelning gör det möjligt för dig att upprepat spela upp en fil, upprepa alla, slumpvis spela upp filer eller slå av Repeat.

Tryck på knappen **REPEAT**.

- **UPPREPA FIL**: Upprepa uppspelning av ett spår
- **UPPREPA ALLA**: Upprepa uppspelning av alla spår.
- **UPPREPA SLUMPVIST**: Spelar upp spåren i slumpvis ordning. (Ett spår som redan har spelats upp kan spelas upp igen.)
- **UPPREPNING AV**: Avbryter upprepad uppspelning.

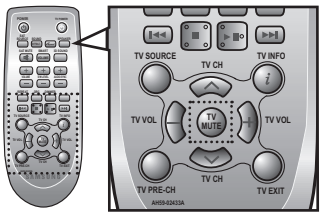


▪ Du kan ställa in REPEAT-funktionen under musikuppspelning från USB-enheten.

Aktivera tyst läge för ljudet

Den här funktionen är användbar när det ringer på dörren eller en telefon ringer.

1. För att tysta ljudet på den här enheten trycker du på knappen **SAT MUTE** ( ) på fjärrkontrollen.
2. För att tysta TV:n trycker du på knappen **TV MUTE** på fjärrkontrollen.
3. Tryck på **SAT MUTE** ( )**/ TV MUTE** på fjärrkontrollen igen (eller tryck på **VOLUME +/–**) för att återställa ljudet.

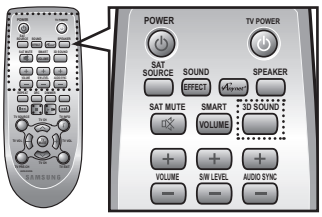


Använda funktionen för 3D-Djupsljud

3D-ljudet lägger till djup och rymlighet till ljudet.

Tryck på **3D SOUND** på fjärrkontrollen.

- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande : 3D SOUND LOW ➡ 3D SOUND HIGH ➡ 3D SOUND OFF



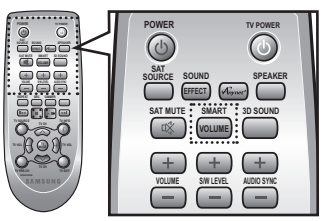
▪ När du slår på 3D-djupsljud ändras ljudeffekten automatiskt till OFF (AV).

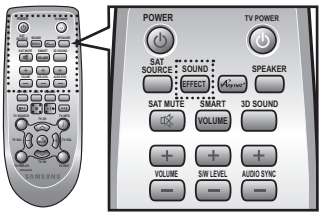
Använda funktionen SMART VOLYM

Med den här funktionen reglerar och stabiliserar du volymen mot en drastisk volymändring vid byte av kanal eller scen.

Tryck på **SMART VOLUME** på fjärrkontrollen.

- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande : SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF





Använda ljudeffekten

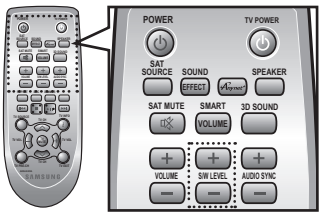
Du kan välja mellan 7 olika ljudfältslägen (MUSIK, NYHETER, DRAMA, SPORT, SPEL, BIO och AV (Originalljud)) beroende på typ av innehåll du vill titta på.

Tryck på **SOUND EFFECT** på fjärrkontrollen.

- Välj **OFF** -läge om du vill njuta av originalljud.

▪ Vi rekommenderar att du väljer en ljudeffekt baserad på källmaterialet och din personliga smak.

▪ När du väljer ljudeffekten (förutom OFF) slås 3D-djupsljudet automatiskt AV.



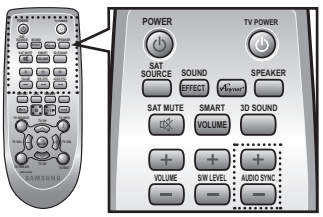
Använda funktionen PROGRAMNIVÅ

Du kan styra basvolymen med programnivåknappen på fjärrkontrollen.

1. Tryck på knappen **S/W Level** på fjärrkontrollen.

2. **"SW 0"** visas på displayen.

3. Tryck på **"+"** eller **"-"** på **LEVEL**-knappen om du vill öka eller minska volymen på subwoofern. Du kan ställa in den mellan SW -6 och SW +6.



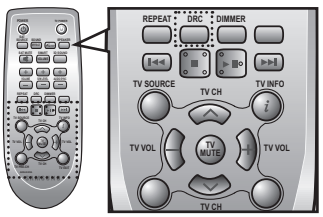
Använda funktionen AUDIO SYNC

Video kan visas i långsammare takt än ljud vid anslutning av Air Track till en digital TV. Om detta inträffar kan du justera ljudfördröjningstiden för att anpassa till videon.

Tryck på knappen **AUDIO SYNC +/–**. på fjärrkontrollen för den här enheten.

- Du kan använda knappen + , - för att ställa in ljudfördröjningstiden mellan 0 ms och 300 ms.

▪ I USB-läget kanske ljudsynkfunktionen inte fungerar.

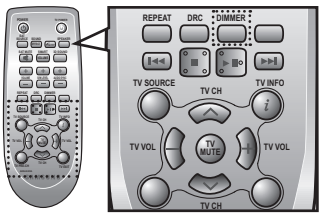


Använda DRC-funktionen

Den här funktionen balanserar skillnaden mellan de högsta och det lägsta ljuden. Du kan använda den här funktionen för att få Dolby Digital-ljud när du tittar på film på med låg ljudnivå, t.ex. på natten.

Tryck på knappen **DRC** på fjärrkontrollen för den här enheten.

- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande :
  DRC MIN ➡ DRC STANDARD ➡ DRC MAX

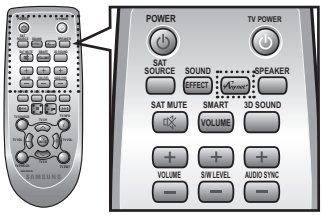


Använda funktionen DIMMER

Tryck på Dimmer för att styra displayens ljusstyrka.

Tryck på knappen **DIMMER** på fjärrkontrollen för den här enheten.

- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande :
  DIMMER ON ➡ DIMMER OFF



Använda Anynet+ (HDMI-CEC)

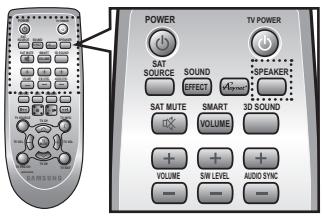
Anynet+ är en funktion som gör det möjligt för dig att kontrollera andra enheter från Samsung med fjärrkontrollen för Samsung-TV:n.

Anynet+ slås på och av varje gång du trycker på **Anynet+**.

1. Anslut produkten till en Samsung-TV med en HDMI-kabel.
(Se sidan 12)

2. Ställ in funktionen Anynet+ på din TV till PÅ.
(Se bruksanvisningen för din TV för mer information.)

- Beroende på vilken TV du har kanske vissa HDMI-utgångsupplösningar inte fungerar.
- Se bruksanvisningen för din TV. Kontrollera om det finns en logotyp för Anynet+ (Om din TV har en logotyp för Anynet+ så stöder den funktionen Anynet+.)

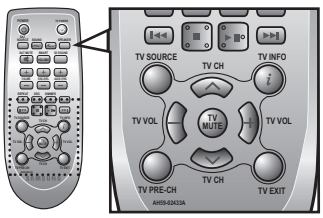


SPEAKER-knappen

Den här knappen gör det möjligt för dig att välja mellan att lyssna på ljud från TV:n eller från Air Track när du är ansluten via HDMI.

Tryck på knappen **SPEAKER** på fjärrkontrollen för den här enheten.

AUDIO MODE	SPEAKER	Rullad skärmvisning	Skärm
HDMI IN	TV	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	TV	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC



Använda TV-funktionerna

1. Tryck på knappen **TV SOURCE** på fjärrkontrollen för den här enheten.

2. Tryck på knappen **TV INFO** på fjärrkontrollen för att visa TV-kanalsinformation.

3. Tryck på knappen **TV CH** på fjärrkontrollen för att välja TV-kanal.

4. Tryck på **TV VOL** på fjärrkontrollen för att öka eller minska volymen.

5. Använd knappen **TV PRE-CH** för att gå till föregående TV-kanal i TV-läge.

6. För att avsluta TV-menyn använder du knappen **TV EXIT**.
(Fungerar på samma sätt som EXIT-knappen på TV:ns fjärrkontroll)

- Fjärrkontrollen kan bara användas för att styra TV-apparater från SAMSUNG.

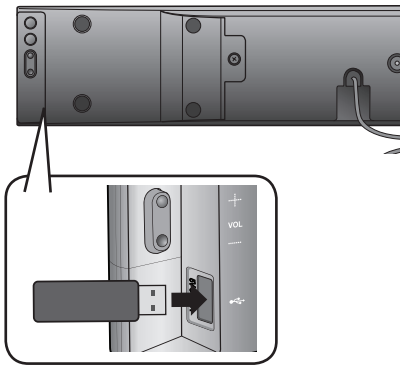
PROGRAMUPPGRADERING

Samsung kan erbjuda uppgraderingar för systemfirmwaren Crystal Surround Air Track i framtiden.

Om en uppgradering erbjuds kan du uppgradera firmware genom att ansluta en USB-enhet med firmwareuppgraderingen lagrad till USB-porten på Air Track.

Observera att om det finns flera uppgraderingsfiler måste du ladda dem tilll USB-enheten en i taget och använda dem för att uppgradera firmware en i taget.

Besök sidan Samsung.com eller kontakta ditt kundcenter för Samsung för mer information om hur du hämtar uppgraderingsfiler.



- För in en USB-enhet, som innehåller firmware-uppgraderingen, i USB-porten på baksidan av huvudenheten.
- Var försiktig så att du inte kopplar från strömmen eller avlägsnar USB-enheten under tiden uppgraderingarna pågår. Huvudenheten stängs av automatiskt efter att firmware-uppgraderingen. Egna inställningar återställs till fabriksstandard vid programuppgradering. Vi rekommenderar att du skriver ner egna inställningar så att du enkelt kan göra om dem efter en uppgradering.
- Om firmware-uppgraderingen misslyckas rekommenderar vi att du formaterar alla USB-data i FAT16 och försöker igen.
- I uppgraderingssyfte ska du inte formatera USB-data i NTFS eftersom det filsystemet inte stöds.
- Vissa USB-enheter kanske inte stöds, beroende på tillverkare.

felsökning

Kontrollera följande innan du begär service.

Problem	Kontrollera	Åtgärd
Enheten slås inte på.	• Är strömsladden inkopplad i uttaget?	• Koppla in kontakten i vägguttaget.
En funktion fungerar inte när knappen trycks in.	• Finns det statisk elektricitet i luften?	• Koppla från strömkontakten och anslut igen.
Det hörs inget ljud.	• Är enheten korrekt ansluten till din TV? • Är Mute-funktionen på? • Är volymen inställd på minimum?	• Anslut dem korrekt. • Tryck på Mute-knappen för att avbryta funktionen. • Justera volymen.
Picture does not appear on a TV when the function is selected.	• Är TV:n korrekt ansluten?	• Anslut dem korrekt.
Bilden visas inte på TV:n när funktionen är vald.	• Är batterierna slut? • Är det för stort avstånd mellan fjärrkontrollen och huvudenheten?	• Byt ut mot nya batterier. • Styr på nära avstånd.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	• Är höger/vänster ljudutgångskablar från TV:n korrekt anslutna?	• Kontrollera vänster/höger kanal och anslut ordentligt.

bilaga

SPECIFIKATIONER

Modellnamn	HW-E350

ALLMÄNT	Strömförbrukning i standby-läge		0.45W
	Strömförbrukning	Huvudenhet	25.8W
	Vikt	Huvudenhet	2.2 kg
	Mått (B x H x D)	Huvudenhet	734 x 85.1 x 80 mm
	Driftstemperaturintervall		+ 5 °C till 35 °C
	Intervall för luftfuktighet		10 % till 75 %
FÖRSTÄRKARE	Utgångseffekt	Fram	30 W/CH, 8 OHM, THD = 10%, 1KHz
		Subwoofer	60 W/CH, 4 OHM, THD = 10%, 100Hz
	Ingångskänslighet/impedans		570 mV/20 Kohm
	S/N-förhållande (analog ingång)		75dB
	Separation (1kHz)		65dB

FREKVENSSVAR	Analog ingång	20Hz~20kHz(±3dB)
	Digital ingång/48 kHz PCM	20Hz~20kHz(±3dB)

* S/N-förhållande, förvridning, separation och tillämplig känslighet baseras på mått enligt AES-17-filter (Audio Engineering Society).

*: Nominell specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.
- Vikt och mått är ungefärliga.

Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com

Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt

(Gäller EU och andra europeiska länder med särskild batteriåtervinning.)

Denna markering på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte slängs på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda naturresurser och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.

Korrekt avfallshantering av produkten (Elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Code No. AH68-02430F (00)